

FORMULAR F1

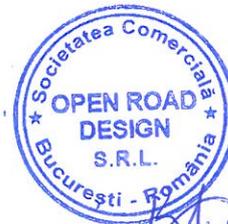
OBIECTIV
ASFALTARE ALEE LICEU TEORETIC "AUREL VLAICU" BREAZA

PROIECTANT
SC OPEN ROAD DESIGN SRL

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
4	Investitia de baza		
	4.1 Constructii si instalatiile aferente acestora		
	4.1.001 OB.01.ALEE 1 + PARCARE 1		
	4.1.002 OB.02.ALEE 2 + PARCARE 2		
	4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
	4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	4.4 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente		
	4.5 Dotari		
	4.6 Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
	5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
Taxa pe valoarea adaugata			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Proiectant
SC OPEN ROAD DESIGN SRL



FORMULAR F2

OBIECTIV
ASFALTARE ALEE LICEU TEORETIC "AUREL VLAICU" BREAZA

PROIECTANT
SC OPEN ROAD DESIGN SRL

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
OBIECT: OB.01.ALEE 1 + PARCARE 1

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	15301 TERASAMENTE	
	15302 CONSTRUCTII	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Proiectant
SC OPEN ROAD DESIGN SRL



FORMULAR F2

OBIECTIV
ASFALTARE ALEE LICEU TEORETIC "AUREL VLAICU" BREAZA

PROIECTANT
SC OPEN ROAD DESIGN SRL

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
OBIECT: OB.02.ALEE 2 + PARCARE 2

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	15303 TERASAMENTE	
	15304 CONSTRUCTII	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Proiectant
SC OPEN ROAD DESIGN SRL



Obiectivul: 0153 000000153 ASFALTARE ALEE LICEU TEORETIC "AUREL VLAICU" BREAZA
Obiectul: 0001 1 OB.01.ALEE 1 + PARCARE 1

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 15301 TERASAMENTE

Categoria de lucrari: 0153
Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport (RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) (RON)	MANOPERA (col.3x col.4b) (RON)	UTILAJ (col.3x col.4c) (RON)	TRANSPORT (col.3x col.4d) (RON)	TOTAL (col.5+ 6+7+8) (RON)
Sectiunea tehnica					Sectiunea financiara				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

001 DC79A2 MP. 25.000
DECAPARE SISTEM RUTIER EXISTENT

002 TSC02D1 100 MC. 7.160
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.
2 - ALEE SI PARCARE

003 TRA01A05P TONA 1292.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

004 TSC02D1 100 MC. 0.430
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.
2 - SPATIU VERDE

005 TRA01A05P TONA 77.400
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

006 TSH55A111 M.C. 43.000
ASTERNERE DE PAMINT VEGETAL *

007 TRA01A05P TONA 77.400
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie Asiguratorie pentru Munca (CAM) 2,25
%

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT
SC OPEN ROAD DESIGN SRL



011 DF18A1 BUC. 2.000
 PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE
 CIRCULATIE RUTIERA DIN METAL CONFECTIONA
 TI INDUSTRIAL

011 6301793 BUC. 2.000
 STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL

011 2100957 M.C. 0.200
 BETON DE CIMENT B 200 STAS 3622

012 DF19A1 BUC. 2.000
 MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN
 TABL OTELSAU ALUM PE UN STILP GATA
 PLANTAT

012 3646522 BUC. 2.000
 INDICATOR RUTIER

013 ACE05A BUC. 2.000
 ADUCERE LA COTA CAMIN APA CANAL

014 TRA01A50 TONA 1363.245
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 50 KM.

015 TRA02A50 TONA 10.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 50 KM.

016 TRA05A05 TONA 108.000
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON.
 ETC) PE DIST.DE 5

017 TRA06A50 TONA 11.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
 DIST.=50 KM

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie Asiiguratorie pentru Munca (CAM) 2,25
 %

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT
 SC OPEN ROAD DESIGN SRL



Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT
SC OPEN ROAD DESIGN SRL



Persoana juridica achizitoare Formularul F3
 PRIMARIA ORASULUI BREAZA

Obiectivul: 0153 000000153 ASFALTARE ALEE LICEU TEORETIC "AUREL VLAICU" BREAZA
 Obiectul: 0002 2 OB.02.ALEE 2 + PARCARE 2

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 15304 CONSTRUCTII

Categoria de lucrari: 0153
 Preturile sunt exprimate in RON

Nr. Capitol de lucr. crt.	UM sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport (RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) (RON)	MANOPERA (col.3x col.4b) (RON)	UTILAJ (col.3x col.4c) (RON)	TRANSPORT (col.3x col.4d) (RON)	TOTAL (col.5+ 6+7+8) (RON)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	TSD15B2-AS STRAT DE FORMA DIN PAMANT STABILIZAT CU BALAST 50% , 20CM GROSIME	MP.	105.000						
002	DZ01C1 ASTERNERE BALAST AMESTEC OPTIMAL (asim) 25CM GROSIME	M.C.	131.000						
003	DA11C1 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MANUALA EXEC FARA IMPANARE SI FARA INNOROIRE (asim)	M.C.	79.000						
004	DB02D1 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	100 MP.	5.220						
005	DB19G1 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARE EXEC LA CALD IN GROSIME DE 6 CM CU ASTERN MECANICA	MP.	522.000						
005	2001825 MIXTURA ASFALTICA TIP BAD 22.4	TONA	76.000						
006	DB02D1 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	100 MP.	5.220						
007	DB19E1 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARE EXEC LA CALD IN GROSIME DE 4 CM CU ASTERN MECANICA	MP.	522.000						
007	2001834 MIXTURA ASFALTICA BA16	TONA	50.110						
008	DE10A1 BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25CM,PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM	M	137.000						
008	2100957 BETON DE CIMENT B 200 STAS 3622	M.C.	6.165						
009	IFH14A1-1 INSAMANTARE GAZON SPATII VERZI (asim)	MP.	109.000						
010	DE09C MARCAJE LONGIT TRANSV SI DIVERSE EXECUTATE MECANIZCU VOPSEA PE SUPRAFETE CAROSABILE	MP.	9.000						

011 DF18A1 BUC. 2.000
 PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE
 CIRCULATIE RUTIERA DIN METAL CONFECTIONA
 TI INDUSTRIAL

011 6301793 BUC. 2.000
 STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL

011 2100957 M.C. 0.200
 BETON DE CIMENT B 200 STAS 3622

012 DF19A1 BUC. 2.000
 MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN
 TABL OTELSAU ALUM PE UN STILP GATA
 PLANTAT

012 3646522 BUC. 2.000
 INDICATOR RUTIER

013 ACE05A BUC. 2.000
 ADUCERE LA COTA CAMIN APA CANAL

014 TRA01A50 TONA 612.170
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 50 KM.

015 TRA02A50 TONA 16.174
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 50 KM.

016 TRA05A05 TONA 36.035
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
 ETC) PE DIST. DE 5

017 TRA06A50 TONA 16.145
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
 DIST.=50 KM

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie Asiiguratorie pentru Munca (CAM) 2,25
 %

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT
 SC OPEN ROAD DESIGN SRL



Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: ASFALTARE ALEE LICEU TEORETIC "AUREL VLAICU" BREAZA

Dezive: 15301 15302 15303 15304

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2001825 MIXTURA ASFALTICA TIP BAD 22.4	TONA	205.00				205.000
2	2001834 MIXTURA ASFALTICA BA16	TONA	136.03				136.030
3	2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388	KG	665.76				0.672
4	2100957 BETON DE CIMENT B 200 STAS 3622	M.C.	10.66				26.117
5	2101145 MORTAR DE ZIDARIE M 100 NISIP S 1030	M.C.	0.49				1.103
6	2142589 PAMANT VEGETAL	M.C.	76.00				136.800
7	2200393 BALAST NESPALAT DE RAU 0-70 MM	M.C.	262.20				445.740
8	2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RAU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	1.82				2.462
9	2201749 PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI ROCI SEDIMENTATE 40-63 MM.	M.C.	271.78				407.667
10	2600323 EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE RAPIDA S8877	KG	1289.47				1.418
11	2800246 BORDURA BETON PENTRU TROTUARE 1000X250X200 A1 S 1139	M	229.14				25.205
12	3421918 OTEL PATRAT LAMINAT LA CALD S 334 OL37-1N LT= 50	KG	38.26				0.038
13	3646522 INDICATOR RUTIER	BUC.	4.00				0.000
14	5252688 BALAST AMESTEC OPTIMAL	M.C.	457.95				778.515
15	5800376 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 25 GR. 5.8 S4272	BUC.	16.00				0.001
16	5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	BUC.	8.00				0.000
17	5840405 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 6 GR. 5 S 922	BUC.	16.00				0.000
18	5840766 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE B M 8 GR. 5 S 922	BUC.	8.00				0.000
19	5882142 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 8 OL34 S 5200	KG	0.08				0.000
20	5882489 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL B M 6 OL34 S 5200	KG	0.16				0.000
21	6108804 EMAIL ALB II E.109-5 NI 1707-61	KG	21.17				0.023
22	6109418 DILUANT PENTRU PRODUSE DE MARCARE D009-3 NI 1708-61 A9	KG	10.15				0.013
23	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	94.44				94.435
24	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	64.56				64.558
25	6301793 STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL	BUC.	4.00				0.060
26	6418807 PIEASA B.S. B250 SUSTIN. CAPAC S. 2448-73 P.3.3.1	BUC.	4.00				0.079
27	6621727 PLACI TEHNICE CAUCIUC GARNITURI FARA INSERTIE TEXTILA REZISTENTE PETROL TIP.PA 5 MM	KG	3.31				0.003
28	7204435 SEMINTE DE PLANTE GRAMINEE PERENE (PM)	KG	12.60				0.013
T O T A L				RON			2325.955

PROIECTANT
SC OPEN ROAD DESIGN SRL

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: ASFALTARE ALEE LICEU TEORETIC "AUREL VLAICU" BREAZA

Devize: 15301 15302 15303 15304

Nr. Crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore) cu manopera directa	Tarif mediu RON/ora	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	101 ASFALTATOR	219.819			
2	102 BETONIST	1.316			
3	107 DULGHER CONSTRUCTII	1.677			
4	108 DULGHER PODURI	0.880			
5	113 FINISOR TERASAMENTE	67.990			
6	128 PAVATOR	964.180			
7	133 ZUGRAV VOPSITOR	2.783			
8	134 ZIDAR	22.687			
9	196 SAPATOR	141.449			
10	199 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	58.906			
	T O T A L	1481.687	RON		

PROIECTANT
SC OPEN ROAD DESIGN SRL



Lista consumurilor de ore de functionare a utilajelor de constructii (cantitati totale)

Lucrarea: ASFALTARE ALEE LICEU TEORETIC "AUREL VLAICU" BREAZA

Devize: 15301 15302 15303 15304

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	2451 FREZA RUTIERA WIRTGEN	16.745		
2	2509 MOTOCOMPR.AER MOBIL JOASA PRESIUNE 4,0-5,9 MC/MIN	2.400		
3	2801 CIOCAN PNEUM. (EXCLUSIV CONSUM AER) 8 -15 KG	2.400		
4	3521 EXCAVATOR PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAVATOR) 0,21-0,39MC	57.717		
5	3546 AUTOGREDER PINA LA 175CP	9.100		
6	4005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP. ,CU RULOURI (VALTURI) ,R8-14;DE 14TF	118.341		
7	4007 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI 8-10TF	5.600		
8	4008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI10,1-16TF	18.690		
9	4046 REPARTIZATORFINISORMIXTURIASFALTICEM OT.TERM.FARAPALPATOR92CP	18.690		
10	4047 AUTOGUDRONATOR 3500-3600L	1.502		
11	4062 MASINADETRASATBENZIDECIRCULATIEMOTOR AEDERE INTERNA 40-45CP	1.392		
12	5603 AUTOCISTERNA CU DISP.DE STROP CU M. A.J. 5-8T	15.835		
T O T A L		268.413	RON	

PROIECTANT
SC OPEN ROAD DESIGN SRL



